

GRANDES CULTURES

Envoi n° 05 du 11 mars 1997

ISSN N° 0767 - 5542

N° ordre 017

Colza

STADE : C2 (entre-nœuds visibles) à D1 (boutons cachés) voire D2 (boutons visibles).

Ravageurs

Le vol du charançon de la tige du colza est maintenant bien engagé dans la plupart des secteurs suite aux belles journées ensoleillées depuis vendredi dernier comme le montre le tableau des captures cumulées :

| | |
|-----------------------|----|
| Jouy le chatel (77) | 29 |
| Fontaine le port (77) | 3 |
| Garancières (78) | 23 |
| Guirancourt (78) | 1 |
| Saint-vrain (91) | 2 |
| Sonchamp (78) | 3 |
| Bazainville (78) | 2 |
| Buchelay (78) | 20 |
| Flexanville (78) | 22 |
| Roinvilliers (91) | 15 |
| Mérobart (91) | 4 |

Les méligèthes sont également capturés en nombre dans les cuvettes.

Réalisez l'intervention contre le charançon et les méligèthes cette semaine.

Maladies

La situation est toujours très saine actuellement.

Un fongicide n'est pas justifié en ce moment.

Céréales

Maladies

LES INFOS DE LA PLAINE

La situation est assez saine actuellement sur blé. On trouve quelquefois du piétin, de l'oïdium ancien et de la septoriose sur les feuilles basses. Sur orge, l'helminthosporiose est déjà très fréquente.

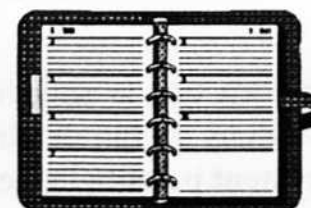
LES INFOS DU MODELE PIETIN

Sur la plupart des postes, on a enregistré une nouvelle contamination théorique début mars. Les contaminations secondaires sont désormais enclenchées partout. L'indice de risque est maintenant très proche de celui de 94 à la même date et supérieur à celui de 96.

SITUATION DES SOUCHES

Comme chaque année, nous avons réalisé en juin dernier, des analyses du type de souches de piétin-verse présentes dans la région. Plusieurs constatations peuvent se faire :

- le taux de souches lentes continue à évoluer en dent de scie dans une fourchette moyenne de 10 à 30% du total des souches (voir graphique). Les niveaux les plus élevés s'observent toujours localement dans le Val d'Oise et les Yvelines (voir carte),
- les souches les plus fréquentes sont les Ib, qui présentent une moindre sensibilité aux triazoles en laboratoire. Mais la corrélation entre triazoles ainsi qu'entre laboratoire et efficacité au champ restent difficiles à établir,
- les souches résistantes au prochloraz restent marginales dans notre région, leur niveau n'a pas bougé entre 95 et 96 (voir tableau).



Céréales :
Le point piétin
(2ième partie).

Colza:
Intervenir contre les
charançons.

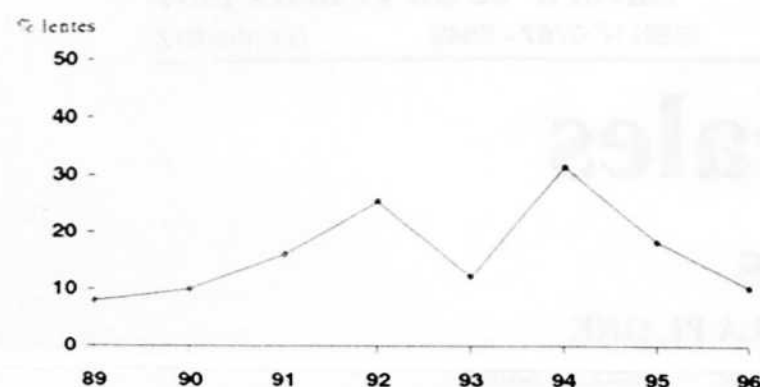


P53

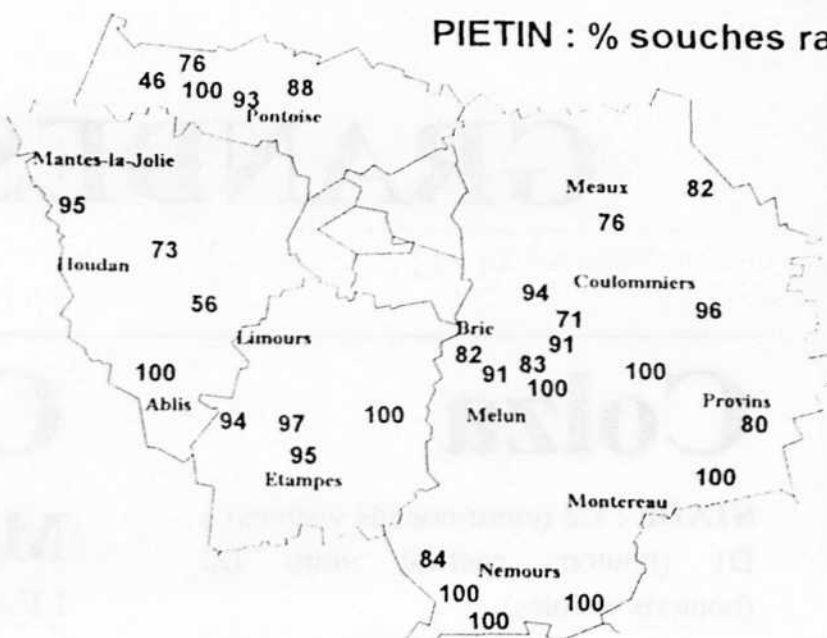
4050
48744

D3

EVOLUTION DES SOUCHES LENTES Seine et Marne



PIETIN : % souches rapides



Types de souches piétin-verse

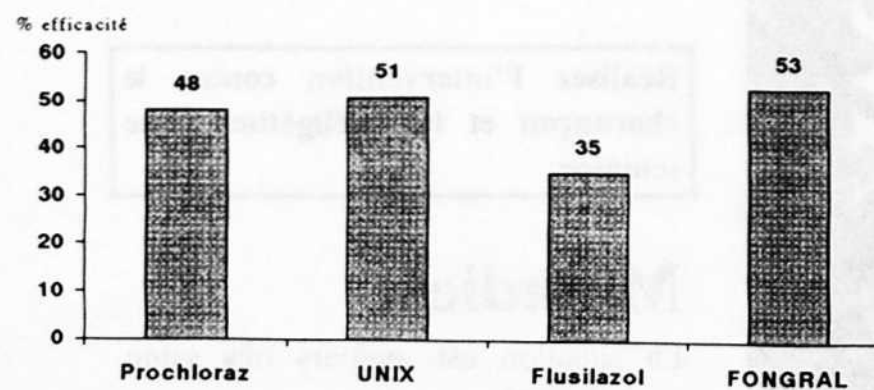
| | RAPIDES | | | LENTES | |
|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | Ia | Ib | Ic | Ils | Ilp |
| Prochloraz | Sens | Sens | Résis | Sens | Résis |
| Triazole | Sens | Résis | Résis | Résis | Résis |
| Seine et Marne | 6% | 83% | 1% | 8% | 2% |
| Yvelines | 6% | 73% | 0,5% | 21% | 0% |
| Essonne | 18% | 79% | 0% | 2% | 1% |
| Val d'Oise | 7% | 72% | 1% | 18% | 2% |
| ILE DE FRANCE rappel 95 | 8% | 67% | 1% | 22% | 2% |
| ILE DE FRANCE 96 | 8% | 78% | 1% | 11% | 2% |

EFFICACITE DES PRODUITS

Compte tenu que la situation des souches a peu évolué, les préconisations de l'an dernier restent valables : **tous les anti-piétin restent potentiellement utilisables dans la région.**

Dans les situations à risque élevé, on privilégiera pour leur efficacité l'UNIX ou les produits à base de prochloraz. A noter la très bonne tenue de l'association prochloraz + bromuconazole (FONGRAL) dans nos situations de souches.

SYNTHESE PIETIN 93-96 13 essais souches rapides



Témoin : 52% section nécrosée.